

·中国科技核心期刊·

ISSN 1004-4140

CN 11-3017/P

# CT 理论与应用研究

COMPUTERIZED TOMOGRAPHY  
THEORY AND APPLICATIONS



2022

第31卷

第4期

Vol. 31

No. 4

ISSN 1004-4140



中国地震局地球物理研究所  
同方威视技术股份有限公司

主办

# CT 理论与应用研究

目次 (2022 年 8 月 第 31 卷 第 4 期)

## 《淋巴系统的 CT 多模态影像》

(本期特约主编 王仁贵)

- 医学影像学在淋巴系统疾病诊断中的现状和未来 ..... 王仁贵 (417)
- 儿童弥漫性肺淋巴管瘤病 CT 表现 ..... 高军, 于彤, 段晓岷, 张小燕, 彭芸 (425)
- 原发性肺淋巴管扩张症的 CT 及 CT 淋巴管成像表现 .....  
..... 郭佳, 张妍, 刘梦珂, 李兴鹏, 郝琪, 王仁贵 (433)
- CT 淋巴管成像诊断原发性肺淋巴水肿的价值探讨 .....  
..... 张妍, 郝琪, 刘梦珂, 李兴鹏, 孙小丽, 王仁贵 (441)
- 原发性肠道淋巴瘤的螺旋 CT 表型和征象分析 ..... 于铭, 胡佳圆, 宋焱, 李飒英 (449)
- CT 淋巴管成像对原发性乳糜尿患者诊断及分级的应用价值初探 .....  
..... 郝琪, 张妍, 李兴鹏, 刘梦珂, 孙小丽, 王仁贵 (459)
- CT 淋巴管成像对不同分型的原发性小肠淋巴管扩张症患者的比较研究 ..... 董健,  
信建峰, 苑光孝, 张春燕, 关晓姣, 郭佳, 李兴鹏, 张妍, 郝琪, 沈文彬, 王仁贵 (469)
- 基于 MRI 测量小腿软组织厚度对原发性下肢淋巴水肿分期的研究 .....  
..... 刘梦珂, 李兴鹏, 张妍, 郝琪, 孙小丽, 李滨, 王仁贵 (479)
- 乳腺癌颈胸腹盆增强 CT: 能谱与常规扫描模式比较 .....  
..... 王宏, 李玲, 逯瑶, 于克祯, 王国选, 姜蕾, 李飒英 (489)
- CT 淋巴管造影成像的技术要点和成像参数 .....  
..... 范巍, 段永利, 敷岩, 梁子懿, 张春燕, 王仁贵 (499)
- 儿童淋巴管发育异常性病变的影像学特点 ..... 张祺丰, 洪天予, 段晓岷, 于彤, 王岩 (505)
- EBV 感染相关性肿瘤性病变及影像学特点 ..... 于彤, 王岩, 洪天予, 张宏, 段晓岷 (517)

责任编辑: 蒋知瑞 编辑: 毛国敏 英文审校: 陈婷

期刊基本参数: CN 11-3017/P\*1992\*b\*16\*118\*zh+en\*P\*¥30.00\*1000\*12\*2022-08\*n

# ***CT Theory and Applications (CTTA)***

CONTENTS (Vol. 31 No. 4 Aug., 2022)

## **"CT Multimodal Imaging of Lymphatic System" (Guest Editor: WANG Rengui)**

Current Situation and Future of Medical Imaging in the Diagnosis of Lymphatic Diseases .....	WANG Rengui	(417)
Pediatric Diffuse Pulmonary Lymphangiomatosis: CT Characteristics .....	GAO Jun, YU Tong, DUAN Xiaomin, ZHANG Xiaoyan, PENG Yun	(425)
CT and CT Lymphangiography Findings of Congenital Pulmonary Lymphangiectasis .....	GUO Jia, ZHANG Yan, LIU Mengke, LI Xingpeng, HAO Qi, WANG Rengui	(433)
Application of CT Lymphangiography in the Diagnosis of Primary Pulmonary Lymphedema .....	ZHANG Yan, HAO Qi, LIU Mengke, LI Xingpeng, SUN Xiaoli, WANG Rengui	(441)
Analysis of Spiral CT Phenotypes and Features of Primary Intestinal Lymphoma .....	YU Ming, HU Jiayuan, SONG Yan, LI Saying	(449)
The Application Value of CT Lymphangiography in Diagnosis and Grading in Patients with Primary Chyluria .....	HAO Qi, ZHANG Yan, LI Xingpeng, LIU Mengke, SUN Xiaoli, WANG Rengui	(459)
CT Lymphangiography (CTL) in Different Type of Primary Intestinal Lymphangiectasia (PIL): A Comparative Study .....	DONG Jian, XIN Jianfeng, YUAN Guangxiao, ZHANG Chunyan, GUAN Xiaojiao, GUO Jia, LI Xingpeng, ZHANG yan, HAO Qi, SHEN Wenbin, WANG Rengui	(469)
Study on the Staging of Primary Lower Extremity Lymphedema Based on Calf Soft-tissue Thickness Measurement by MRI .....	LIU Mengke, LI Xingpeng, ZHANG Yan, HAO Qi, SUN Xiaoli, LI Bin, WANG Rengui	(479)
Neck-chest-abdomen-pelvis Combined Enhanced CT in Breast Cancer Patients: Comparison between Dual-energy and Conventional Scanning Mode .....	WANG Hong, LI Ling, LU Yao, YU Kezhen, WANG Guoxuan, JIANG Lei, LI Saying	(489)
Technical Points and Imaging Parameters of CT Lymphangiography .....	FAN Wei, DUAN Yongli, FU Yan, LIANG Ziyi, ZHANG Chunyan, WANG Rengui	(499)
Imaging Features of Lymphatic Malformation in Children .....	ZHANG Qifeng, HONG Tianyu, DUAN Xiaomin, YU Tong, WANG Yan	(505)
EBV Infection Associated Neoplastic Lesions and Imaging Characteristics .....	YU Tong, WANG Yan, HONG Tianyu, ZHANG Hong, DUAN Xiaomin	(517)

# 欢迎投稿和订阅

《CT 理论与应用研究》是中国地震局地球物理研究所和同方威视技术股份有限公司共同主办的专业性学术刊物，1992 年创刊，主要刊登 CT 理论与应用方面的创新性研究成果，反映国内外 CT 科技的前沿和进展。期刊设有理论与方法、地球物理 CT、工业 CT、医学 CT、综述和信息等栏目，是从事 CT 理论与应用研究方面的科技人员及大专院校师生进行学术交流的园地，也是图书、情报等部门的信息来源。

《CT 理论与应用研究》是我国少数专门刊登 CT 理论与应用科技领域研究成果的中英文学术刊物之一，经过多项指标综合评定及同行专家评议推荐，自 2004 年第 1 期起被收录为“中国科技论文统计源期刊”，即中国科技核心期刊。

《CT 理论与应用研究》真诚欢迎国内外专家投稿，也欢迎感兴趣的读者订阅。

## 投稿须知

作者投稿时若无特别说明，则表示作者和《CT 理论与应用研究》编辑部都公认：

1. 投稿稿件内容征得所有署名作者的认可，并征得作者单位同意投稿。投稿稿件为原创作品、无一稿两投。稿件中没有侵犯他人著作权或其他权利的内容。
2. 投稿作者保证稿件内容不涉及保密问题。
3. 稿件自确定发表之日起，除作者特别说明外，按惯例其专有出版权、汇编权、发行权、网络传播权和转许可权授予《CT 理论与应用研究》编辑部，作者拥有论文著作权中的其他权利。本刊有权将上述权利许可给第三方合作机构使用，本刊稿酬含著作权许可使用费一次性支付。

\*\*\*\*\*

### CT 理论与应用研究

CT Lilun Yu Yingyong Yanjiu  
(双月刊, 1992 年创刊)  
2022 年 8 月 第 31 卷 第 4 期  
(总第 148 期)

CT Theory and Applications (CTTA)

(Bimonthly, Started in 1992)  
Vol. 31 No. 4 Aug., 2022  
(Sum No. 148)

主管：中国地震局

主办：中国地震局地球物理研究所  
同方威视技术股份有限公司

主编：丁志峰

编辑：《CT 理论与应用研究》编委会

出版：《CT 理论与应用研究》编辑部

电话：010-68729234

E-mail: cttacn@cea-igp.ac.cn

http: //cttacn.org.cn/

发行：《CT 理论与应用研究》编辑部

印刷：北京博海升彩色印刷有限公司

Responsible Institution: China Earthquake  
Administration (CEA)

Sponsored by Institute of Geophysics, CEA and  
Nuctech Company Limited

Editor-in-Chief: DING Zhifeng

Edited by Editorial Committee of CT Theory and  
Applications

Published by Editorial Department of CT Theory and  
Applications

Address: 5 Minzu Daxue Nanlu, Beijing 100081, China

Tel: +86 10 68729234

E-mail: cttacn@cea-igp.ac.cn

http: //cttacn.org.cn/

100081 北京市海淀区民族大学南路 5 号

中国标准连续出版物号：CN11-3017/P

定价：30 元

